modice torta, basi subtruncata, cum margine basali sinulum sat profundum formans.

Diam. 39,7, alt. 99,5, apert. lat. 25, long. 38,9, alt. 36 mm.

Hab. Kamerun (Old Calabar).

Original im Mus. Berlin.

3. *Papuina phaeostoma* Marts.

Von der Insel Kung bei Neu Meklenburg (Neu Irland) erhielt ich diese von Neu Pommern (Neu Britannien) beschriebene Art in mehreren Formen:

a) *typica.* Mit dem Original im Berliner Museum ganz übereinstimmend.

b) *raremaculata* n. Mit viel spärlicherer Fleckenzeichnung, welche namentlich in der Mitte der letzten Windung verschwindet.

c) *fulgurata* n. Gestalt wesentlich höher, diam. 24,4, alt. 27,8 statt 28:25 mm. Schöne ausgesprochene Zickzackstreifen, braune Färbung fast über die ganze Lippe ausgedehnt.

d) *densepicta* n. Kleiner, 22:24 mm., entschieden gestreift, schwach gekantet, dichte, selten unterbrochene Zickzackstriemen; sie nähert sich sehr der P. densestriata Fulton, die daher wohl auch nur ein Extrem der Reihe P. lamberti-phaeostoma ist.

Literatur.

Martens, Ed. von, die Meeresconchylien der Cocos-Insel. — In: S.-Ber. Ges. naturf. Berlin 1902 No. 6, p. 137.

Keine neue Art, die Gesammtfauna mit der der amerikanischen Westküste stimmend. Von besonderem Interesse ist das Vorkommen der sonst nur von den Molukken- und Sunda-Inseln bekannten Acmaea striata.

Kobelt, Dr. W., Iconographie der schalentragenden europaeischen Meeresconchylien. — Wiesbaden, Kreidel — Dritten Bandes erste Lieferung. Mit 4 Tafeln.

Enthält den Anfang von Scalaria. Für Sc. groenlandica wird die neue Untergattung Boreoscala aufgestellt.

Coutagne G., les Mollusques de la Tarentaisè. — In: Feuille jeunes Natural. 1902. Non vidi.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. — 1902 v. 53 No. III. Philadelphia 1902.

p. 545. Pilsbry, H. A., new Land-Mollusca of the Japanese Empire. Neu: Plectotropis shikokuensis, ormensis, Eulota mercatoria var. daemonorum p. 545; — Ganesella fausta, adelinae p. 546, Trishoplita hilgendorfi var. tenuis, Tr. collinsoni var. okinoshimae, Kaliella peralta p. 547; — K. kiotoensis, modesta, nahaensis, Alycaeus satsumana p. 548; — Cyclophorus turgidus var. angulatus p. 549.

„ 552. Pilsbry, H. A., Fasciolaria gigantea subsp. reevei.

„ 562. Pilsbry. H. A., new Land-Mollusks of the Japanese Empire. Neu: Alycaeus (Cham.) tanegashimae, Carychium pessimum, Macrochlamys dulcis p. 562; — Plectotropis pannosa, deflexa p. 563; — Aegista aperta var. cavata, Trishoplita hilgendorfi var. chikubashimae p. 564; tosana var. anozona, Chloritis hirasei, Ganesella tanegashimae var. dulcis p. 565; — Gan. selasia, cristata p. 566; — Gan. japonica var. granulosa, var. carinata p. 567; — Aegista aperta var. trachyderma, Euhadra luhuana var. pachya und var. nesiotica p. 614; — Truncatella kiusiuensis p. 615; — Clausilia ducalis var. dorcas p. 615.

„ 617. Gude, G. K., Descriptions of new helicoid Land-Shells from Japan. Neu: Chloritis pumila, Aegista mimuloides p. 617.

„ 622. Pilsbry, H. A., Additions to the Japanese Land-Snail Fauna V. Claus. sericina var. rhopalia p. 624; — Cl. higoënsis, t. 35 fig. 1—4; — Cl. ischna t. 35 fig. 15, 16; — Cl. pinto t. 35 fig. 12—14; — Cl. ptychocyma t. 35 fig. 7—9; — Cl. oscariana t. 36 fig. 25—27; — Cl. oxycyma p. 634 t. 37 fig. 35—38; — Cl. tanegashimae t. 37 fig. 32—34; — Cl. orthotracta p. 636 t. 37 fig. 44—46: — Cl. addisoni t. 38 fig. 56, 57; — Cl. jacobiana p. 641 t. 38 fig. 58—62, t. 39 fig. 66—69; — Cl. stereoma t. 39 fig. 70, 71; var. nugax fig. 78, 70; var. cognata n. p. 644; — Cl. entospira t. 39 fig. 72—75.

„ 647. Pilsbry, H. A., Catalogue of the Clausiliidae of the Japanese Empire (excl. of Formosa). Im Anhang werden kurz folgende

neue Arten charakterisirt: Cl. holotrema p. 654, subignobilis, tantilla p. 655; aulacopoma, bigeneris, dalli, una p. 656.

Smith, Edgar A., Mollusca. In: Rep. Coll. Natural History, made in Antarctic Regions during the Voyage of the „Southern Cross". — London, Br. Mus. 1902. VII. With 2 Plates.

Neu: Polypus campbelli p. 201 t. 24 fig. 7—11; — Euthria aucklandica p. 203 t. 24 fig. 12, 13; — Paludestrina antarctica t. 204 t. 24 fig. 16; — Eatoniella paludinoides p. 205 t. 24 fig. 18; — Rissoa adarensis p. 205 t. 24 fig. 17; — Lamellaria mollis p. 205 t. 24 fig. 4; — Natica delicatula p. 206 t. 24 fig. 6; — Calliostoma aucklandicum p. 207 t. 24 fig. 5; — Philine antarctica p. 208 t. 24 fig. 1; — Ph. apertissima p. 208 t. 24 fig. 2, 3; — *Newnesia* (n. gen.) antarctica p. 208 t. 25 fig. 1—6; — Clione antarctica p. 210 t. 25 fig. 7, 8; — Lissarca aucklandica p. 212 t. 24 fig. 14, 15; — Pecten colbecki p. 212 t. 25 fig. 11.

Jhering, H. von, Historia de las Ostras argentinas. — In: Annales del Museo Nacional de Buenos Aires, tomo VII p. 109—123.

An den Küsten von Argentinien lebt heute nur eine Art, Ostrea puelchana d'Orb., sie tritt erst in den postpampeanischen Schichten auf, während in dem Pampeano die heute nach Brasilien zurückgewichene O. arborea vorherrscht. Im Miocän von Patagonien ist es O. patagonica mit ihren Varietäten tehuelcha und ferrarisi, in den älteren Schichten von Santa Cruz finden sich O. hatcheri und O. philippii und in den ältesten, welche wie die nordamerikanischen Laramieschichten auf der Grenze zwischen Eocän und Kreide liegen, finden sich neben Austern der Gattung Exogyra noch Arten von Gryphaea und Amphidonta. Als neu beschrieben und abgebildet werden zwei fossile Arten, Gryphaea concors p. 11 fig. 13 aus den Guaranischichten, und Ostrea ameghinoi aus den patagonischen Pyrotheriumschichten p. 114 fig. 4—7; ferner wird O. puelchana fig. 8, 9 abgebildet.

Journal de Conchyliologie, Vol. 50 No. 1.

p. 1. Pallary, Paul, Liste des Mollusques testacés de la Baie de Tanger. Avec pl. I. Das Verzeichniss, das nach dem Autor

selbst auf Vollständigkeit noch keinen Anspruch macht, enthält 350 Arten, von denen eine gute Anzahl dem Mittelmeer fremd bleiben. Als neu beschrieben wird: Trochocochlea blainvillei p. 27 t. 1 fig. 19, 20. Photographisch abgebildet werden ausserdem: Fusus crassus Pall. fig. 1, 2; — Nassa tingitana fig. 3, 4; — Columbella hidalgoi Mtrs. fig. 5—7; — Ocinebra edwardsi var. apiculata fig. 8, 9, var. crassata fig. 10, 11; — Rissoa spinosa Mtrs. fig. 12, 13; — Chauvetia decorata Mtrs. fig. 14; — Bittium reticulatum var. hanleyi Mtrs. fig. 15; — Mesalia pulchella fig. 16, 17; — Trochocochlea sagittifera Lam. fig. 18; — Tr. crassa var. denudata Mtrs. fig. 21, 22; — Calliostoma dubium var. kochi fig. 23, 24; — Gibbula tingitana fig. 25.

p. 40. Ancey, C. F., Description d'une nouvelle espèce de Bulimulus (bonneti n. aus Bolivia; Textfig. 1).

„ 41. Pelseneer, Paul, sur l'exageration du dimorphisme sexuel chez un Gastropode marin (Lacuna pallidula du Costa; die Männchen sind 4 mm. lang, die Weibchen 13 mm.).

Necrologie.

Am 3. Januar d. J. starb in Zikavei bei Shanghai der verdiente Erforscher der chinesischen Fauna, Jesuitenpater Prof. **P. Heude,** 66 Jahre alt.

Am 13. Juni starb in Colombo auf Ceylon der hoffnungsvolle Erforscher der ceylonesischen Molluskenfauna **Oliver Collett,** erst 33 Jahre alt.

Theodor von Heldreich, der unermüdliche Erforscher Griechenlands, ist, über 80 Jahre alt, in Athen gestorben. Obschon in erster Linie Botaniker, hat er der Molluskenfauna stets eine lebhafte Aufmerksamkeit gewidmet und die Malakozoologie wird ihm ein dankbares Andenken bewahren.